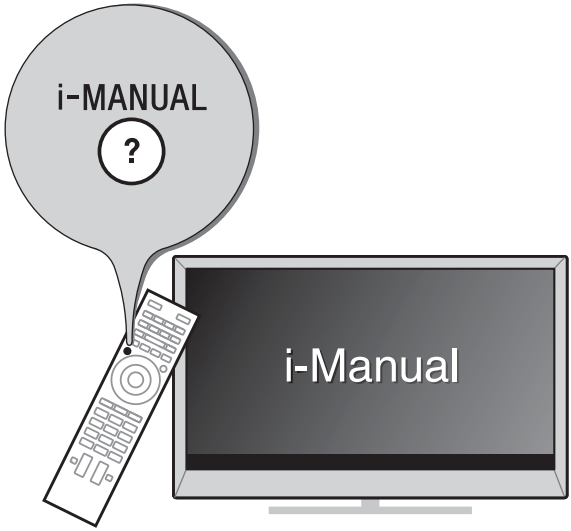
SONY

Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido

Manual de instrucciones

(Guía de configuración)



Lea este manual antes de usar el producto

Centro de Asistencia de Sony

http://esupport.sony.com/ES/LA/

Por favor no devuelva el producto a la tienda donde adquirió el producto.

BRAVIA

XBR-65X907A / 65X905A / 55X907A / 55X905A

Registro de propiedad

El modelo y los números de serie están ubicados en el costado y en la parte posterior del televisor. Anote estos números en los espacios que se proporcionan a continuación. Refiérase a ellos cuando contacte con su distribuidor Sony acerca de este televisor.

Nombre de modelo

N° de serie

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no exponga este televisor a la humedad ni a la lluvia.

Este símbolo pone sobre aviso al usuario de la presencia de “voltaje peligroso” sin aislamiento en el interior del televisor, el cual puede ser de tal intensidad que podría presentar riesgo de descargas eléctricas.

Este símbolo tiene por objeto advertir al usuario que la documentación que acompaña a este televisor contiene instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio).

El televisor no debe estar expuesto a goteos ni salpicaduras, ni se deben colocar sobre él objetos con líquidos como floreros.

PRECAUCIÓN

Para evitar descargas eléctricas, no utilice este enchufe polarizado de corriente alterna con un cable de extensión, receptáculo u otro tomacorriente a menos que, al conectarse, los contactos queden completamente introducidos y no queden expuestos.

- Use el televisor únicamente con ca de 110 - 240 V

Seguridad

- Algunas personas pueden experimentar molestias (como cansancio visual, fatiga o náuseas) al ver imágenes de video 3D o al jugar con juegos 3D estereoscópicos. Sony recomienda que los usuarios descansen regularmente al ver videos 3D o al jugar con juegos 3D estereoscópicos. La duración y la frecuencia de los descansos necesarios varían según cada persona. Usted debe decidir lo que mejor funciona en su caso. Si experimenta molestias, debe dejar de ver imágenes de video 3D o de jugar juegos 3D estereoscópicos hasta que éstas desaparezcan. Consulte a su médico si lo considera necesario. También se recomienda leer nuevamente (i) el manual de instrucciones de cualquier otro dispositivo o medio que se utilice con el televisor y (ii) nuestro sitio web (http://esupport.sony.com/ES/LA/) para obtener la última información. La vista de los niños pequeños (en especial los menores de seis años) todavía está en desarrollo. Consulte con su médico (a un pediatra o a un oftalmólogo) antes de permitir que niños pequeños vean imágenes de video 3D o jueguen juegos 3D estereoscópicos. Los adultos deben supervisar a los niños pequeños para asegurarse de que sigan las recomendaciones anteriores.
- No use, guarde ni deje los anteojos 3D o la batería cerca del fuego o en lugares con temperaturas elevadas, por ejemplo, superficies o autos expuestos a la luz solar directa.
- Cuando utilice la función 3D simulado, tenga en cuenta que la imagen que se muestra se encuentra modificada de la imagen original debido a la conversión realizada por este televisor.
- Utilice el cable de alimentación de ca especificado por Sony y que corresponda al voltaje de la zona donde vaya a utilizarlo.
- Por razones de seguridad, el enchufe está diseñado de tal forma que sólo puede conectarse en una dirección en los tomacorrientes de pared. Si no puede introducir completamente los contactos del enchufe en el tomacorriente, póngase en contacto con su distribuidor.
- Si se introduce algún objeto sólido o cae líquido en la unidad, desenchufe el televisor inmediatamente y haga que sea revisado por personal especializado antes de volver a operarlo.
- Desconecte el televisor si no va a utilizarlo durante algunos días. Para ello, tire del enchufe, nunca del cable.
- Consulte la información sobre seguridad en el Folleto de instrucciones de seguridad.

La clase 55 ofrece un tamaño de imagen visible de 54,6 pulgadas (138,8 cm) y la clase 65 ofrece un tamaño de imagen visible de 64,5 pulgadas (163,9 cm) medido en sentido diagonal.

✍

- La “x” que aparece en el nombre del modelo corresponde a un dígito numérico, relacionado con el diseño, color o sistema de TV.
- Las ilustraciones del control remoto utilizadas en este manual pertenecen al RM-YD088 a menos que se indique lo contrario.
- Las ilustraciones utilizadas en este manual pueden ser diferentes según su modelo de TV.
- Conserve este manual para referencia futura.

La experiencia de TV BRAVIA® 4K

¡Gracias por elegir a Sony! Su nuevo TV BRAVIA® le brinda una "Experiencia de TV 4K". Este documento le ayudará a aprovechar su TV al máximo.
Registre su TV en:
http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl

Los cuatro pasos para una experiencia de TV 4K

TV, fuente, sonido y configuración.

1 TV

Ahora que ya hizo la mejor elección en tecnología LCD TV con retroiluminación LED, retire todos los accesorios del empaque antes de configurar su TV.

2 Fuente

Para disfrutar los increibles detalles de su TV **BRAVIA** debe tener acceso a programación HD, la cual se puede obtener de las siguientes maneras:

- Solicitando a su proveedor servicio de alta definición (4K).
- Recibiendo emisiones de HD por aire a través de una antena para TV de alta definición (HD) conectada directamente a la parte posterior del TV.
  Visite **http://www.antennaweb.org** para recibir más información sobre la selección y configuración de antena.
- A través de los reproductores Blu-ray Disc™ de super alta resolución ó demás equipos HD de Sony.

3 Sonido

Complete la experiencia de alta definición con un sistema de sonido envolvente **BRAVIA** Sync™ o un receptor de audio/video de Sony.

4 Ajustes

Instale su TV y conecte sus fuentes. Consulte la página 12 para ver ejemplos de diagramas de conexión. Para obtener la más alta calidad de experiencia 4K, utilice los cables de HDMI (Interfaz multimedia de alta definición) de Sony.

Este TV muestra todas las señales de entrada de video en una resolución de 3 840 puntos × 2 160 líneas.

El siguiente cuadro muestra los formatos de video de alta definición (HD) y los de definición estándar (SD) compatibles con las entradas de TV de su **BRAVIA**.

	Entradas	Video	Audio	Formatos compatibles							
				1 080/24p/30p	1 080p*1	1 080i	720/24p/30p	720p*1	480p/576p*2	480i/576i*2	PC*3
HD	HDMI			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Componente	Y P_B P_R	Audio L/R (Izq./Der.)		✓	✓		✓	✓	✓	
SD	Video	Conexión para video compuesto	Audio L/R (Izq./Der.)							✓	

*1 Para más información acerca de formatos compatibles, consulte la sección de "Especificaciones" en este manual.

*2 576i, 576p: no disponible con los modelos de las series X907A.

*3 Para los formatos de PC compatibles, consulte el i-Manual.

Referencia de funciones y traducciones

En este manual se incluyen ciertos términos en inglés. A continuación encontrará su traducción y explicación.

Texto en el manual	***Español***	***Explicación***
3D	Tecnología Estereoscópica - Tri-dimensional	
4K TV	Televisor de alta resolución con 3 840 x 2 160 pixeles	
ARC	Canal de Retorno de Audio	
A/V	Audio/Video	
Blu-ray Disc	Marca comercial registrada	Medio óptico para el almacenamiento de datos de super alta resolución
BRAVIA Sync	Marca comercial registrada	Tecnología que permite comunicación entre productos Sony por medio de una conexión de HDMI
CABLE/ANTENNA	Cable/Antena	
ca	Corriente alterna	
CHANNEL +/–, CH +/–, – CHANNEL +	Canal +/–, – Canal +	
COMPONENT	Componente	
DISPLAY	Mostrar	
DLNA CERTIFIED®	Marca commercial registrada	Marca de certificación para equipos que cumplen con las guías de inter-operabilidad de la agencia DNLA
DVD	Disco digital de video	
DVI (Interface Visual Digital)	Interfaz visual digital	
GUIDE	Guía	
HD	Alta definición	
HDMI	Interfaz multimedia de alta definición	
HOME	Inicio	
i-Manual	Manual de instrucciones en pantalla	
IN	Entrada	
Internet	Red Mundial de Información	
Kit	Conjunto de artículos	
LAN	Red de área local	
LCD	Pantalla de cristal líquido	
LED	Diodo emisor de luz	
MENU	Menú	
MHL	Enlace de alta definición móvil	
MHL 2 CABLE	Cable autorizado para enlace de alta definición móvil	
Motionflow	Mejorador de movimiento	
NTSC	Comité nacional de sistema de televisión	
OPTICAL	Óptica	
OPTIONS	Opciones	
OUT	Salida	
PC	Computadora personal	
PCM	Modulación del pulso-código	
PIN	Código de identificación Personal	
POWER	Encendido/Apagado	
RETURN	Volver	
SAT	Satélite	
SD	Definición estándar	
SUBTITLE/CC	Subtítulos/Despliegue del audio en forma de texto	
SYNC MENU	Menú de sincronización	
TV	Televisor	
USB	Puerto Serial Universal	
VCR	Videograbadora	
VHF/UHF	Señal de televisión de frecuencias altas/ultra altas	
WEP	Sistema de privacidad inalámbrico equivalente a sistemas de privacidad alámbricos	
Wi-Fi	Fidelidad Inalámbrica	

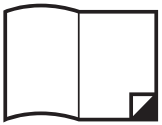
Texto en el manual	*Español*	*Explicación*
Wi-Fi Direct	Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct ™ característica que facilitara la conexión entre dispositivos directamente de forma inalámbrica	

Acerca de este manual
(Manual de instrucciones)

Este manual describe cómo configurar su TV. Para información adicional acerca de cómo utilizar su BRAVIA TV, consulte el “Manual Electrónico”.

Manual de instrucciones

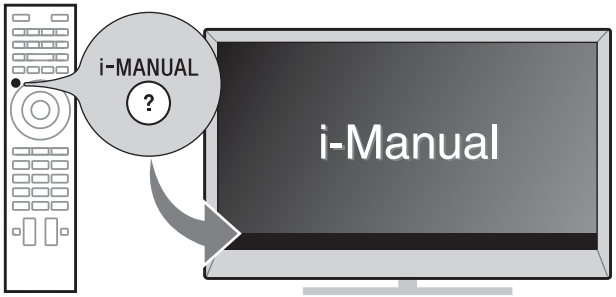
Este manual describe la instalación, conexiones, configuración inicial y funcionamiento básico de su TV.



Para información adicional, presione el botón **i-MANUAL**

Manual Electrónico (i-Manual)

Explica cómo utilizar todas las funciones. Consulte la página 31 para saber cómo utilizar el i-Manual.



Es posible que las imágenes y las ilustraciones utilizadas en este manual sean diferentes a las de la pantalla actual.

Tabla de contenido

Inicio

Verificación de accesorios 8
Colocación de baterías en el control remoto 8
Antes de configurar su TV 9
1: Instalación del soporte de sobremesa 10
2: Conexión del TV 12
3: Fijación del TV 18
4: Agrupación de cables 20
5: Conexión del TV al Internet 21
6: Ejecución de la Configuración inicial 22
Uso de un soporte de montaje mural 23
Instalación del TV en una pared o en un lugar cerrado 24

Uso de su TV BRAVIA

Viendo TV ▶ 25

Selección de funciones y configuraciones diversas (menú principal) 27
Video por Internet 30

Búsqueda de instrucciones

Búsqueda de instrucciones en el manual electrónico (i-Manual) ▶ 31

Información adicional

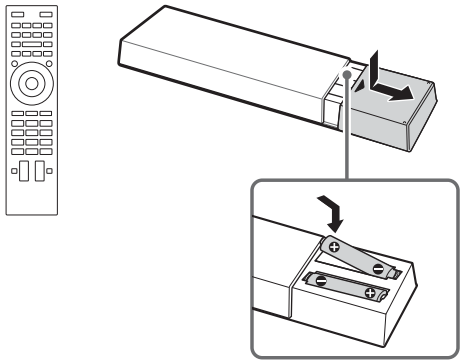
Solución de problemas 34
Cuidados de su BRAVIA TV 36
Especificaciones 37

Verificación de accesorios

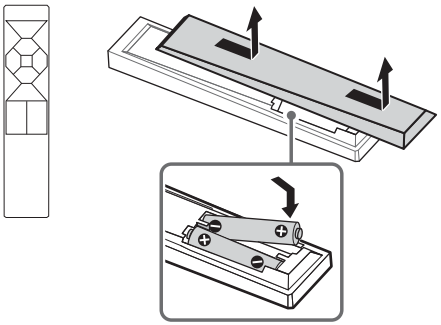
Control remoto (1)*1
Control remoto con función de un solo toque (1)*1
Baterías de tamaño AAA (4)
Cubierta inferior (1)
Sujetador de cables (1)
Soporte de sobremesa (1)*2
Tornillos de fijación para el soporte de sobremesa (M5 × 12) (4)
Anteojos 3D pasivos (4)
Manual de instrucciones (este manual) y otros documentos

*1 Consulte el número del modelo impreso en el control remoto.
*2 Se requiere ensamblar la base de soporte de sobremesa. Para ensamblar la base de soporte de sobremesa consulte el folleto suministrado.

Colocación de baterías en el control remoto



1 Retire la película protectora.
2 Empuje y deslice la cubierta para abrir.



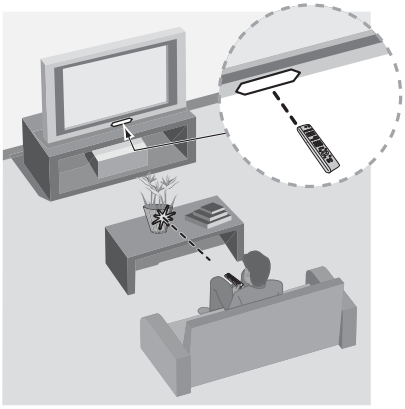
1 Retire la película protectora.
2 Empuje y deslice la cubierta para abrir.

✍

- El Control remoto con función de un solo toque solo puede utilizarse después de registrarlo para el TV. Para más información sobre cómo registrarlo, presione **i-MANUAL** y a continuación seleccione “Lista de títulos” → “Configurar diversos ajustes” → “Ajustes generales” → “Configurar el Control remoto con función de un solo toque”.

■ Algunas indicaciones para el Control remoto

- Apunte el control remoto directamente hacia el sensor infrarrojo que tiene el TV.
- Asegúrese de que ningún objeto obstruya la comunicación entre el control remoto y el sensor infrarrojo del TV.

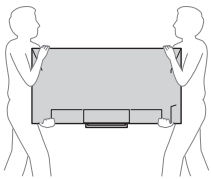


- Las lámparas fluorescentes pueden interferir con el funcionamiento del control remoto; se recomienda apagarlas.
- Si tiene problemas con el control remoto, vuelva a colocar las baterías o reemplácelas y asegúrese de hacerlo correctamente.

Antes de configurar su TV

Algunos modelos de TV se entregan con un soporte de sobremesa desmontable de modo que pueda instalar el TV en la pared. Consulte la página 23 (Uso de un soporte de montaje mural) si desea montar su TV en la pared. Si decide no montar el TV en la pared, tendrá que instalar el soporte de sobremesa. Para completar esta tarea necesitará un destornillador Phillips (de cruz) (no suministrado) y los tornillos suministrados. Busque el folleto de instrucciones del soporte de sobremesa que se suministra.
Tenga en cuenta lo siguiente al instalar el TV:

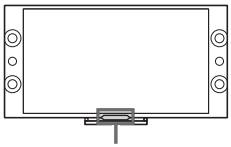
- Desconecte todos los cables para transportar el TV.
- Para transportar el TV asegúrese de contar con la cantidad suficiente de personas; para los TV de gran tamaño se necesitan dos o más personas.
- Es muy importante la colocación correcta de las manos para trasladar el TV, por seguridad y para evitar cualquier daño.



- Asegúrese de que su TV tenga la ventilación adecuada, consulte la página 24.
- Para una mejor calidad de imagen, no exponga la pantalla a iluminación directa o a la luz del sol.
- Evite instalar el TV en una habitación con materiales que reflejen luz en las paredes o el piso.

(Continúa)

- Evite trasladar el TV de un área fría a una caliente. Los cambios bruscos de temperatura ambiente pueden crear humedad por condensación. Como consecuencia de ello, podría verse afectada la calidad de la imagen y de los colores. En caso de que eso ocurra, deje evaporar la humedad por completo antes de encender el TV.
- Asegúrese de que no haya objetos frente al televisor.



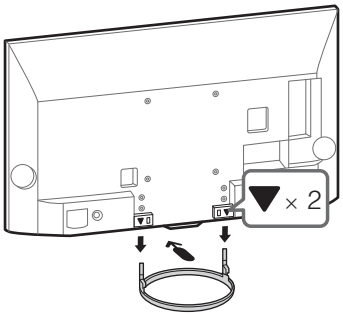
Sensor infrarrojo

1: Instalación del soporte de sobremesa

Consulte el folleto del soporte de sobremesa que se suministra para la correcta instalación.

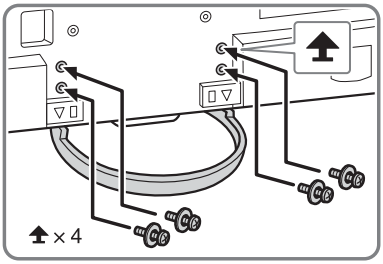
✍
- No haga fuerza contra la pantalla o el marco de la pantalla.
- Tenga cuidado de no prensar o pellizcarse las manos ni el cable de alimentación de ca al instalar el TV en el soporte de sobremesa.

1 Coloque el TV sobre el soporte de sobremesa.



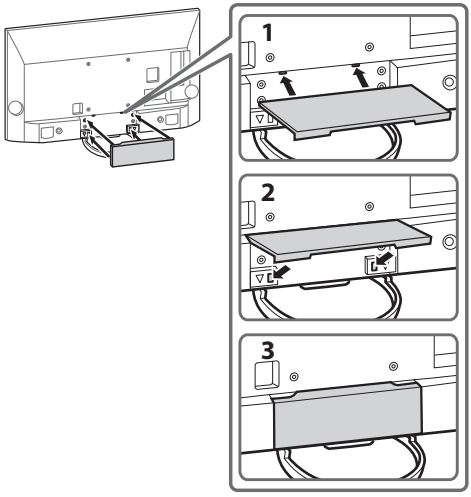
La dirección de la flecha muestra el frente del soporte de sobremesa.

2 Fije el televisor en el soporte de sobremesa utilizando los tornillos suministrados. Las marcas tipo flecha ⬆ indican la ubicación de los orificios de los tornillos que se utilizan para fijar el soporte de sobremesa.



✍
- Si utiliza un destornillador eléctrico, defina la fuerza de torsión a aproximadamente 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

3 Coloque la cubierta inferior.



Desinstalación del soporte de sobremesa del TV

Para desinstalar el soporte de sobremesa del TV, quite los tornillos ⬆ que se fijaron en el paso 2.

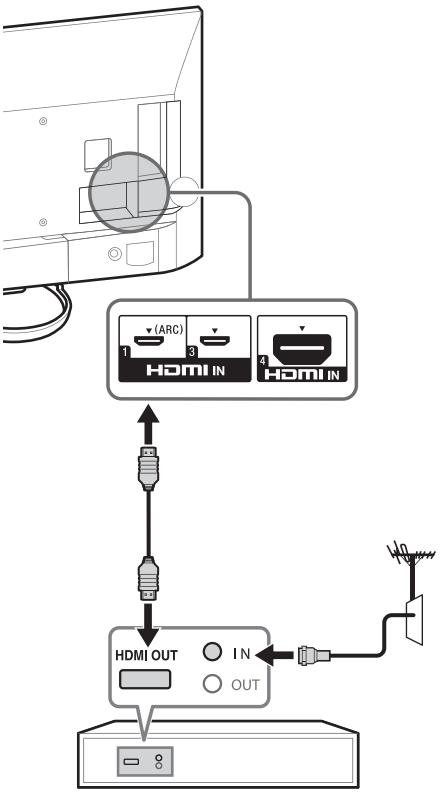
✍
- No quite el soporte de sobremesa por ningún motivo, excepto para instalar los accesorios adicionales para su TV.
- Asegúrese de que el TV esté en la posición vertical antes de encenderlo. Para evitar deformaciones de la imagen no encienda el TV con la pantalla LCD apuntando hacia abajo.
- Cuando instale el TV en la pared, retire los tornillos de la parte posterior del TV. Asegúrese de colocar los tornillos que retiró en un lugar seguro. Manténgalos alejados de los niños.
- Cuando vuelva a instalar el soporte de sobremesa, asegúrese de fijar los tornillos (retirados previamente) en los orificios originales de la parte posterior del TV.
- Para obtener instrucciones acerca del uso del soporte de montaje mural para su TV visite el sitio http://esupport.sony.com/LA/ para su modelo de televisor y descargue “Información adicional sobre cómo usar el soporte de montaje mural”.

2: Conexión del TV

✍

- Use un conector para cable de antena que no sea más grueso de 14 mm
- Use un conector para cable HDMI de 12 mm (espesor) × 21 mm (ancho).
- Use el cable HDMI de Sony con la indicación de “alta velocidad” para la conexión HDMI.
- Para más información acerca de las conexiones, consulte el i-Manual.

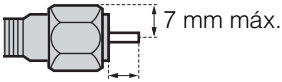
■ Se muestra un decodificador con conexión HDMI



Decodificador

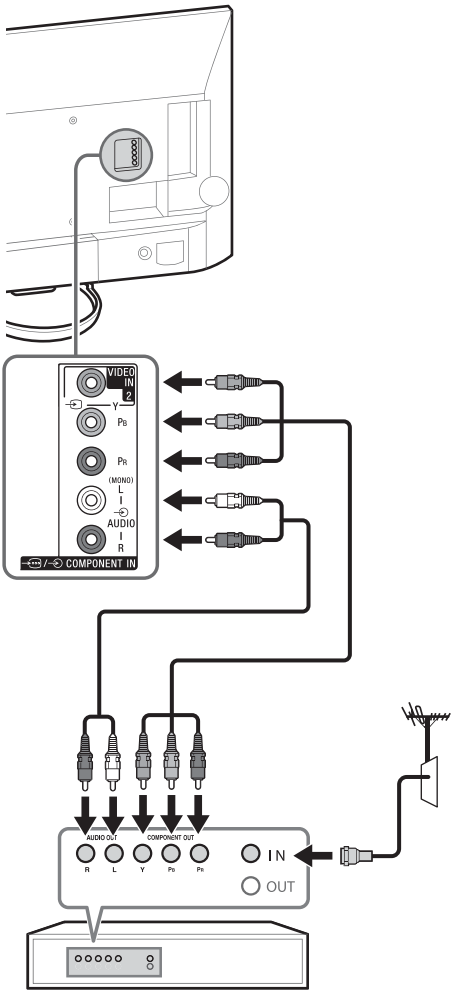
Recomendación para el enchufe tipo F

La proyección del cable interno desde la parte de conexión debe ser menor que 1,5 mm



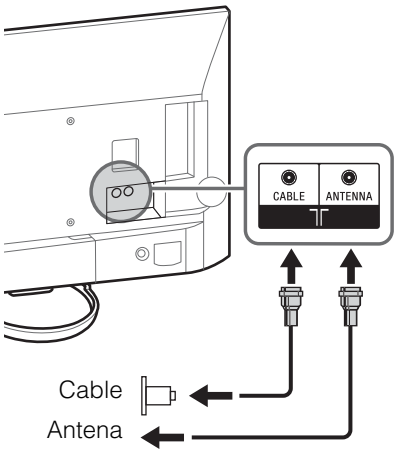
(Ilustración de referencia del enchufe tipo F)

■ Se muestra un decodificador con conexión COMPONENT (Componente)

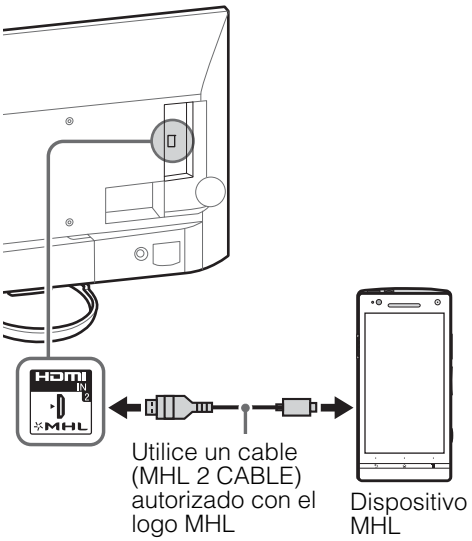


Decodificador

■ Sistema de cable o Sistema de antena VHF/UHF



■ Se muestra un dispositivo MHL con conexión MHL

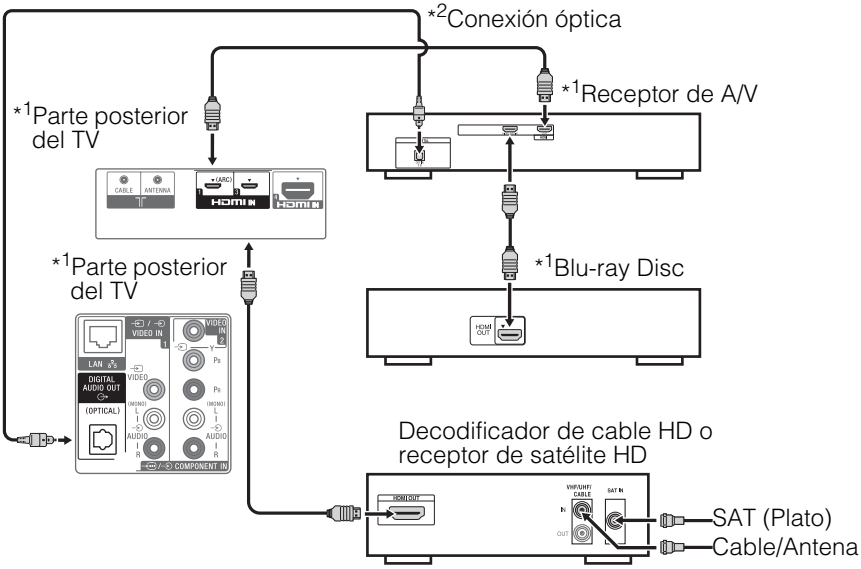


La función MHL (enlace de alta definición móvil) permite al TV comunicarse con un dispositivo compatible con MHL cuando está conectado al TV. El TV puede cargar la batería del dispositivo compatible con MHL cuando está conectado al TV mientras se reproducen fotos, música o video desde el dispositivo. Puede utilizar el control remoto del TV para controlar el dispositivo compatible con MHL cuando está conectado al TV.

✍

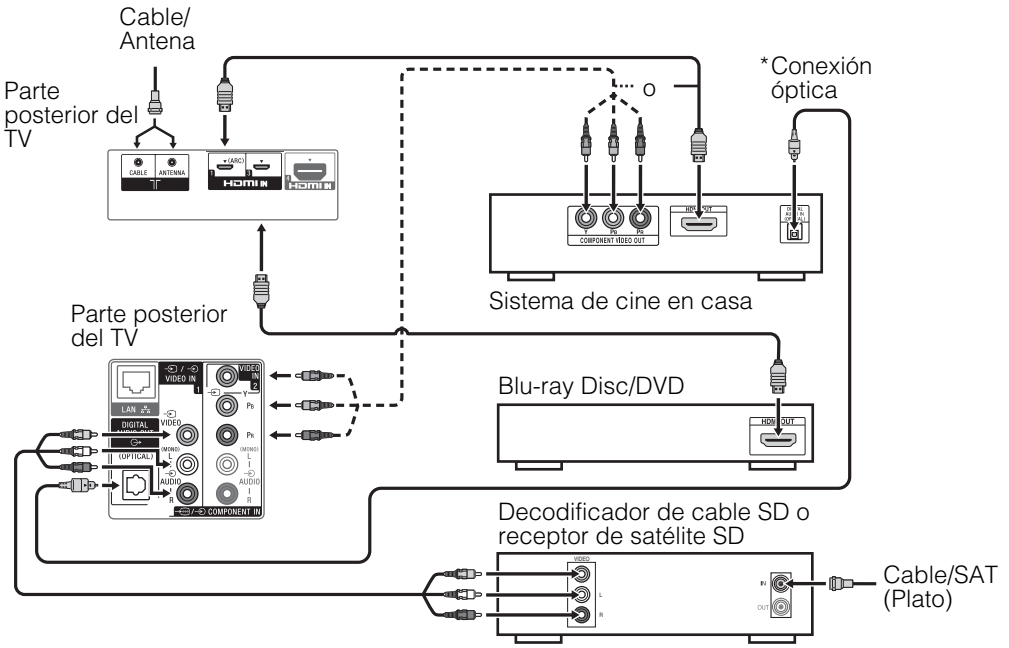
- Si **Cambio automático de entrada (MHL)** está ajustado en **Sí**, el TV automáticamente cambia a HDMI IN 2/MHL desde otra entrada cuando el dispositivo compatible con MHL está conectado a una toma HDMI IN 2/MHL. La disponibilidad de **Cambio automático de entrada (MHL)** depende de si el dispositivo compatible con MHL puede soportar esta función.
- Puede continuar con el uso normal del dispositivo compatible con MHL cuando está conectado al TV (como recepción de llamadas) si el dispositivo lo permite.
- Es posible que algunas funciones del control remoto no estén disponibles dependiendo de las funciones del dispositivo compatible con MHL cuando está conectado al TV. Consulte el manual del dispositivo para más información.
- Si **Cargar MHL durante la desactivación** está ajustado en **Sí**, puede continuar cargando el dispositivo compatible con MHL aún cuando el TV esté en el modo de espera.
- Este producto está oficialmente certificado para una operación con otros dispositivos certificados para MHL. Si encuentra algún problema al utilizar la función MHL, póngase en contacto con el fabricante del dispositivo para obtener soporte técnico.

■ Se muestra con una conexión básica de BRAVIA® Sync™



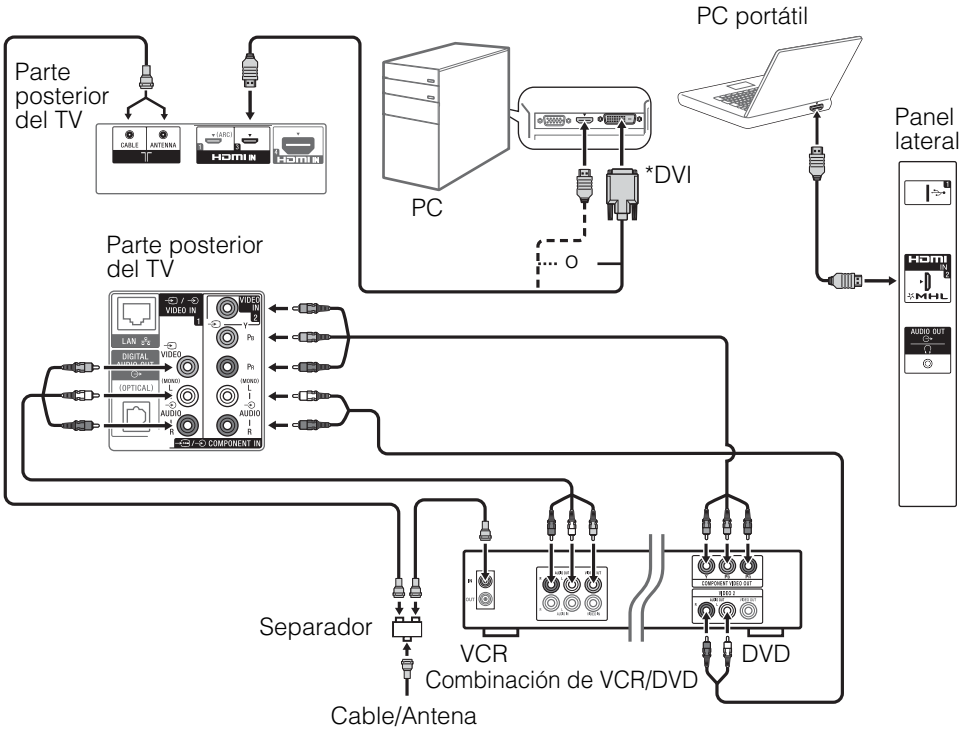
*1 Significa un dispositivo apto para BRAVIA Sync.
*2 La conexión óptica sólo es necesaria para receptores de A/V que no soportan ARC.

■ Se muestra con una conexión básica con un sistema de cine en casa



* La conexión óptica sólo es necesaria para un sistema de cine en casa que no soporta ARC cuando se conecta con HDMI.

■ Se muestra con conexión de PC con VCR/DVD SD



* DVI no permite el uso de señales de audio. Conecte la salida de audio del la PC a los altavoces del la PC o a un receptor A/V para escuchar el sonido del la PC.

3: Fijación del TV

Sony recomienda tomar medidas especiales para evitar que el televisor se caiga.
Los televisores que no están instalados de manera segura pueden caerse y provocar daños a la propiedad, causar lesiones corporales o incluso la muerte.

Medidas para evitar que se caiga el TV

- Instale el TV de modo que quede fijo a la pared o base.
- No permita que los niños jueguen o se cuelguen del mueble o del TV.
- Evite colocar o colgar objetos en el TV.
- No instale nunca el TV en:
  - superficies resbaladizas, inestables o irregulares.
  - muebles que pueden utilizarse fácilmente como escalones, como una cómoda.
- Instale el TV donde no puedan deslizarlo, empujarlo o hacerlo caer.
- Coloque todos los cables de alimentación ca y cables de conexión de modo que no estén al alcance de los niños.

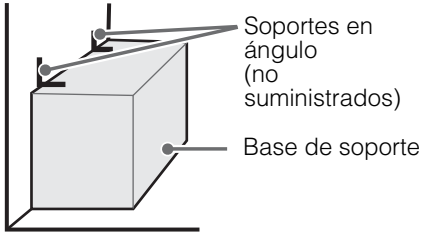
Medidas recomendadas para la instalación del TV

Preste atención a las siguientes medidas de seguridad cuando instale un TV en el soporte de TV (no suministrado).

1 Fije la base de soporte donde se apoyará el TV.

Asegúrese de que la base de soporte tolere correctamente el peso del TV. Utilice dos soportes en ángulo (no suministrados) para fijar la base de soporte. Para cada soporte en ángulo, utilice el herraje adecuado a fin de:

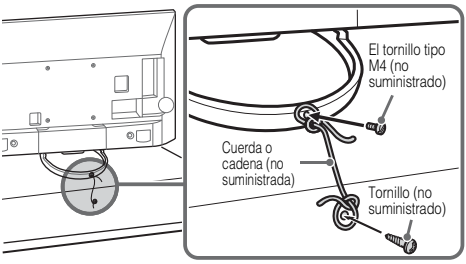
- Sujetar un lado del soporte en ángulo a la pared.
- Sujetar el otro lado a la base de soporte.



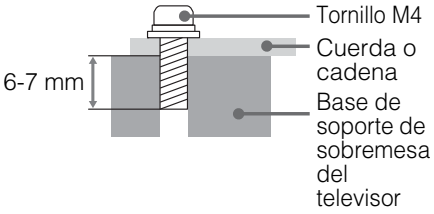
2 Fije el TV a la base de soporte.

Utilice los herrajes opcionales que se enumeran a continuación (no suministrados):

- El tornillo tipo M4 (atornillado a la base de soporte de sobremesa del TV).
- Un tornillo o elemento similar (sujetado a la base de soporte del TV).
- Cuerda o cadena (lo suficientemente fuerte para tolerar el peso del TV). Asegúrese de que no haya demasiada longitud sobrante de cuerda o cadena.

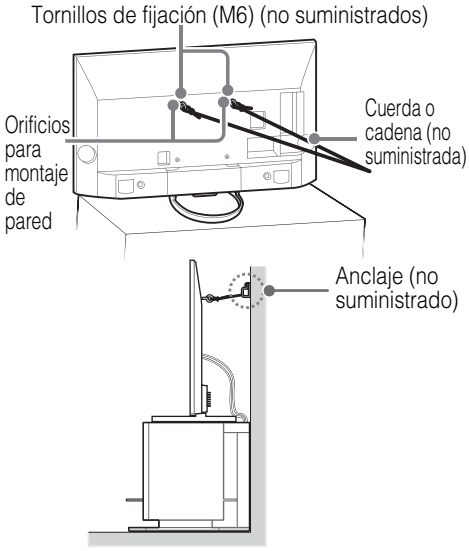


La longitud del tornillo tipo M4 varía en función del diámetro de la cuerda o de la cadena. Consulte la siguiente ilustración.



3 Anclaje de TV a la pared.

Sujete el TV a la pared mediante pernos, tornillos de anclaje y cadena (o soga).


Tornillos de fijación (M6) (no suministrados)
Orificios para montaje de pared
Cuerda o cadena (no suministrada)
Anclaje (no suministrado)

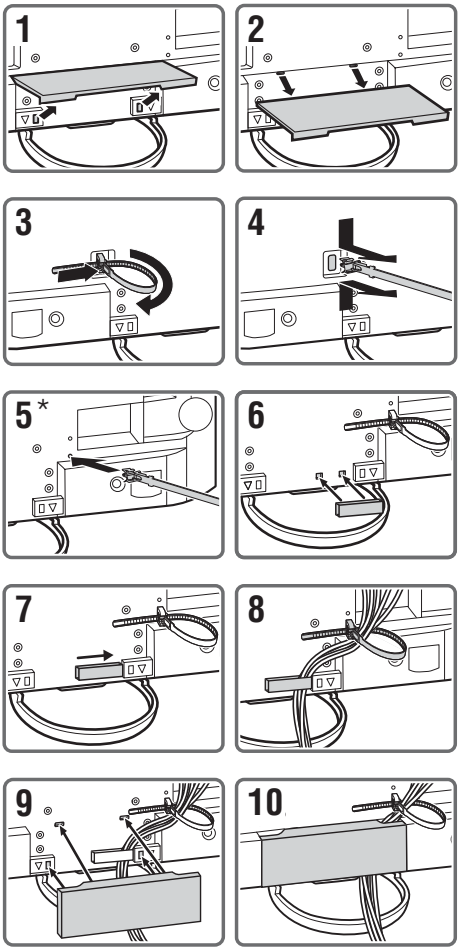
- Junto con el TV se incluyen tornillos que se encuentran instalados en la parte posterior del TV dependiendo del modelo de TV. (Están fijados a los orificios de los tornillos para el montaje mural.) Asegúrese de quitar los dos tornillos superiores antes de anclar el TV en la pared.
- Fijar el TV al soporte sin sujetar correctamente el TV ni el soporte a la pared no es garantía suficiente para evitar que el TV se caiga. Para una mayor protección, siga las tres medidas recomendadas anteriormente.

4: Agrupación de cables

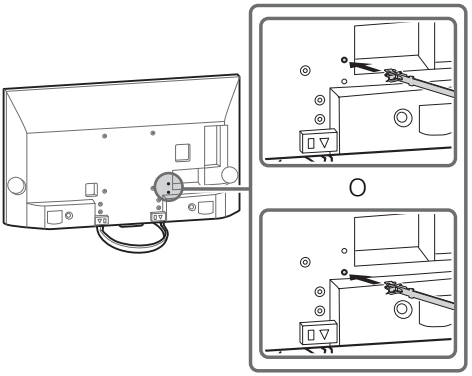
Antes de agrupar los cables, quite el sujetador de cables de la cubierta de ca. Vuelva a utilizar el sujetador de cables para agrupar los demás cables.

✍

- No agrupe el cable de alimentación de ca junto con otros cables.



* Cuando instale en la pared, coloque el sujetador de cables debajo de las terminales.

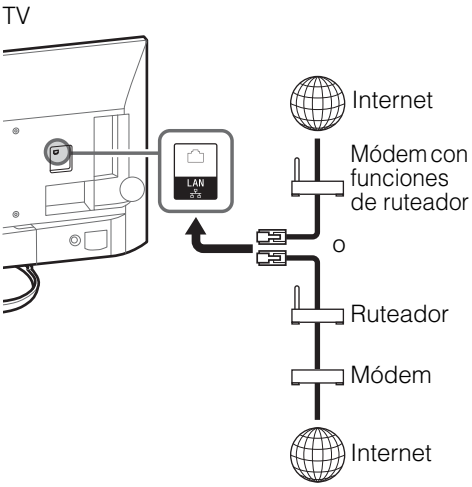


5: Conexión del TV al Internet

Cuando conecte este TV al Internet, podrá disfrutar de múltiples funciones. Para más información acerca de las funciones, refiérase al i-Manual.

✍
- Para conectarse al Internet necesitará contratar a un proveedor de servicios de Internet.

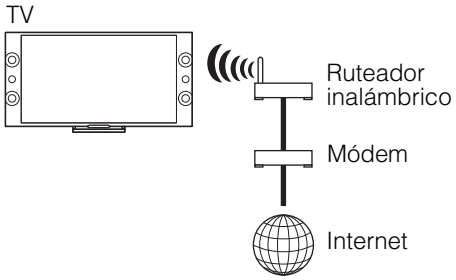
Preparación de una red por cable



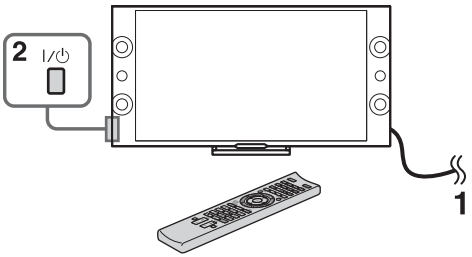
✍
- Para conexiones de LAN, utilice un cable de categoría 7 (no se suministra).
- Asegúrese de quitar la cubierta cosmética antes de conectar la terminal LAN.

Preparación de una LAN inalámbrica

El dispositivo de LAN inalámbrica integrado permite tener acceso al Internet y a la red de hogar. Con esta función, podrá conectarse fácilmente a una LAN inalámbrica y disfrutar de los beneficios que ofrecen las redes en un entorno sin cables. Antes de configurar la función de LAN inalámbrica del TV, asegúrese de configurar un ruteador de LAN inalámbrica.



6: Ejecución de la Configuración inicial

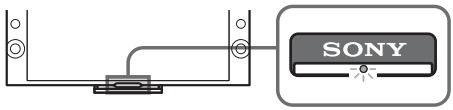


1 Complete sus conexiones de cables antes de proceder a la **Configuración inicial**.
Conecte el TV al tomacorriente más cercano.

2 Presione **I/⏻** en el TV. El LED de iluminación se iluminará en blanco.
Cuando enciende el TV por primera vez, aparece el menú Idioma/Language en la pantalla.

✍
- Cuando enciende el TV por primera vez, el TV requiere de cierto procesamiento interno para optimización antes de que pueda realizar la configuración inicial. No habrá imagen ni sonido y el LED de iluminación en el frente del TV parpadea en color blanco durante 40 segundos aproximadamente. No apague el TV durante este proceso.
Este proceso se ha completado en la fábrica en algunos televisores.

- El LED de iluminación se illumina en colores diferentes de acuerdo al estado del TV. Si no desea que se ilumine el LED de iluminación, puede apagarlo posteriormente.
XBR-65/55X907A:
Presione **HOME**, luego seleccione **Ajustes → Preferencias → Configuración general → LED de iluminación → No**. También puede presionar **OPTIONS**, luego seleccionar **LED de iluminación → No**.
XBR-65/55X905A:
Presione **HOME**, luego seleccione **Ajustes → Preferencias → Iluminación del panel frontal → LED de iluminación → No**. También puede presionar **OPTIONS**, luego seleccionar **LED de iluminación → No**.



3 Presione ↑/↓/←/→ para seleccionar un elemento, luego presione ⊕.
Siga las instrucciones en pantalla.

✍
- El modo **Doméstico** configura el TV para optimizar su visualización en casa.

4 Busque los canales disponibles. Si usted recibiera los canales de un decodificador de cable o de un receptor de satélite y no deseara utilizar el sintonizador incorporado del TV, seleccione **Omitir**.

5 Configure los ajustes para Internet. Si no obtiene acceso al Internet o desea configurarlo posteriormente, seleccione **Omitir**. Después de seleccionar **Continuar** o **Comenzar** (dependiendo del modelo) en la pantalla de confirmación de configuración de Internet, seleccione **Auto** para conectarse a la red automáticamente. Seleccione **Personalizar** para conectarse manualmente.

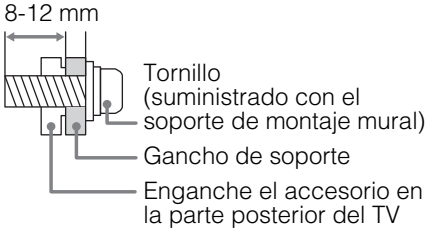
✍
- Si utiliza la opción de seguridad WEP, seleccione **Personalizar** → **Configuración inalámbrica** → **Buscar**. Luego, seleccione el nombre de la red (SSID) a la que se desea conectar. Si no puede encontrar el nombre de la red requerida, seleccione **[Entrada manual]** y presione ⊕ para ingresar el nombre de la red.
- Para configurar **Configuración de la red** posteriormente, presione **HOME**, luego seleccione **Ajustes** → **Red** → **Configuración de la red**.
- Utilice el adaptador de LAN inalámbrica USB opcional para conectarse con su ruteador inalámbrico (o punto de acceso) a 5 GHz. Inserte el adaptador de LAN inalámbrica USB y configure **Wi-Fi Direct** en **No**. Presione **HOME**, luego seleccione **Ajustes** → **Red** → **Wi-Fi Direct** → **No**.

Uso de un soporte de montaje mural

Su TV se puede montar en la pared con un soporte de montaje mural (no suministrado). Para algunos modelos de TV de mayor tamaño, es necesario desmontar el soporte de sobremesa; consulte página 11 (Desinstalación del soporte de sobremesa del TV).
Prepare el TV para el soporte de montaje mural antes de conectar los cables.

Por motivos de seguridad y protección del producto, Sony recomienda utilizar el soporte de montaje mural diseñado para su televisor; recomienda también que la instalación la realice un contratista con licencia o representante de Sony.

- Siga el manual de instrucciones proporcionado con el soporte de montaje mural para su modelo. Se requiere experiencia suficiente en la instalación de este TV, especialmente para determinar la fortaleza de la pared que soportará el peso
- Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con el soporte de Montaje mural cuando fije los ganchos de montaje al TV.
  Los tornillos suministrados están diseñados como se indica en la ilustración cuando se miden desde la superficie a la cual se fija el gancho de soporte.
  El diámetro y la longitud de los tornillos varían en función del modelo del soporte de montaje mural. Si se utilizan otros tornillos que no sean los suministrados, es posible que el TV se dañe internamente o se caiga.


8-12 mm
Tornillo (suministrado con el soporte de montaje mural)
Gancho de soporte
Enganche el accesorio en la parte posterior del TV

- Guarde los tornillos no utilizados y el soporte de sobremesa en un lugar seguro hasta que esté listo para fijarlo. Mantenga los tornillos fuera del alcance de los niños pequeños.

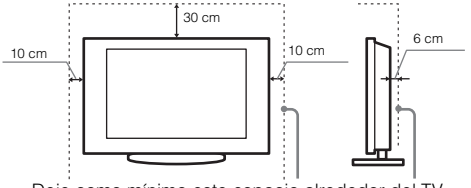
✍

- Para obtener información adicional de seguridad, consulte el Manual de Seguridad que se proporciona.

Instalación del TV en una pared o en un lugar cerrado

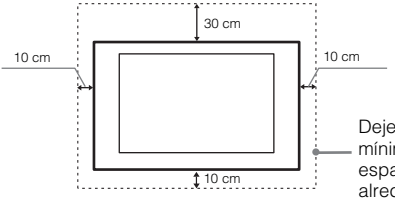
Asegúrese de que el TV tenga la ventilación adecuada. Deje suficiente espacio alrededor del TV como se muestra en la ilustración.

Instalado con un soporte



Deje como mínimo este espacio alrededor del TV.

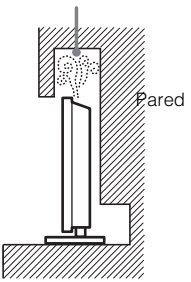
Instalado en la pared



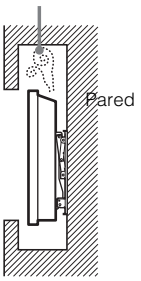
Deje como mínimo este espacio alrededor del TV.

No instale nunca el TV de este modo:

Se impide la circulación del aire.

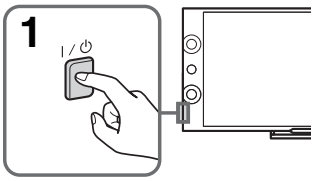


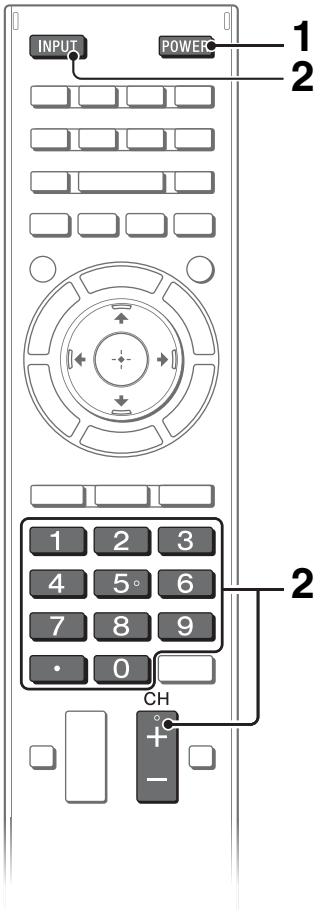
Se impide la circulación de aire.



✍

- La ventilación insuficiente puede provocar el sobrecalentamiento del TV y dañarlo o producir un incendio.

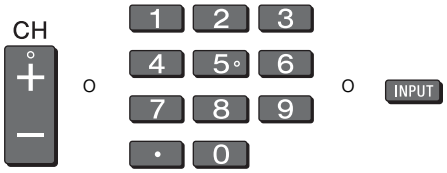




1 Encienda el TV.

Presione I/⏻ en el TV o **POWER** en el control remoto para encender el TV.

2 Seleccione un canal de TV o seleccione una entrada.



■ Para seleccionar canales digitales

XBR-65/55X907A

Use los botones **0-9**. Para ingresar el número de canal 10 y mayores, presione el siguiente dígito rápidamente.

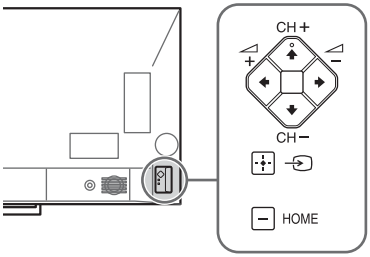
XBR-65/55X905A

Use los botones **0-9** y • . Por ejemplo, para ingresar el canal 2.1:
Presione 2 , • y 1 , luego presione ⊕.

✍

- Refiérase a siguiente ilustración para la ubicación de los botones **CH+/-**, **+/-**, ↑/↓/←/→, ⊡, ⊹ y **HOME** en el TV.

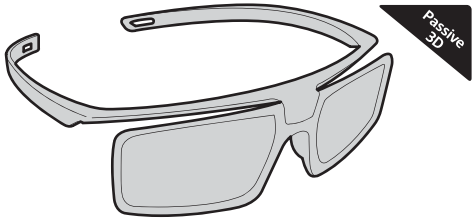
Parte posterior del TV



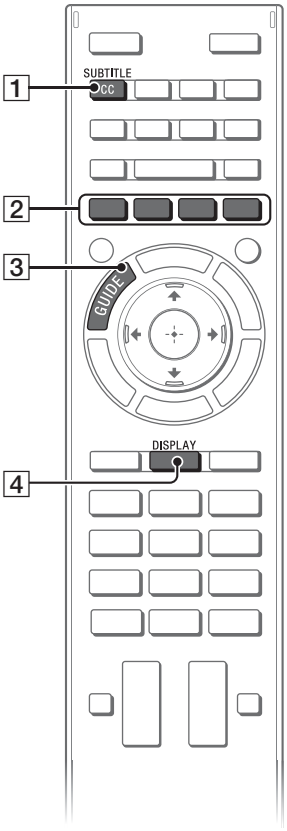
(Continúa)

Viendo contenido 3D

Esta característica le permite experimentar entretenimiento 3D impactante, tal como juegos 3D estereoscópicos y Blu-ray Disc 3D. Consulte el i-Manual sobre cómo configurar los ajustes 3D o para ver contenido 3D.



Botones utilizados frecuentemente



1 SUBTITLE/CC

Puede encender o apagar los subtítulos en texto/subtítulos.

2 Botones de color

Cuando están disponibles los botones de color, aparece en la pantalla una guía de funciones.

3 GUIDE

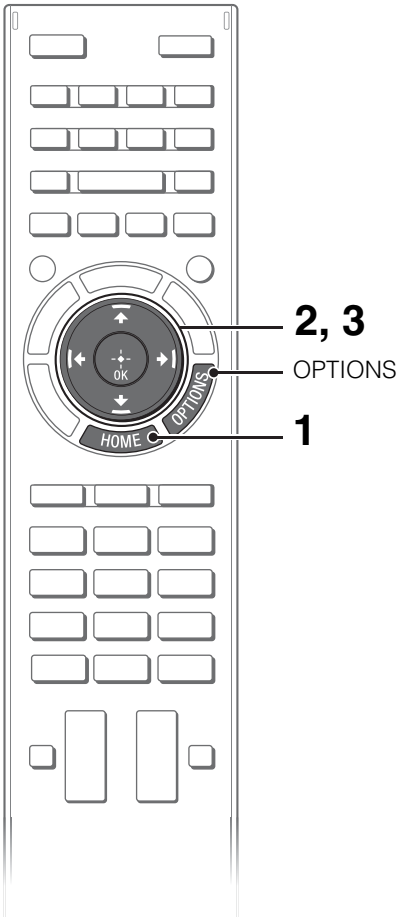
Despliega la guía de programación.

4 DISPLAY

Despliega el número de canal, los detalles de los programas y el reloj.

Selección de funciones y configuraciones diversas (menú principal)

Las funciones de su TV se pueden seleccionar desde el menú principal.



El siguiente es un ejemplo de cómo seleccionar un elemento y modificar las configuraciones del TV.

1 Presione HOME.

2 Presione ↑/↓ para seleccionar la categoría Ajustes.

El contenido de **Ajustes** se despliega horizontalmente.

Consulte la página 29 (Lista de categorías) para visualizar todas las categorías.

3 Presione ←/→ para seleccionar un elemento de configuración deseado, luego presione ⊕.

4 Modifique los ajustes.

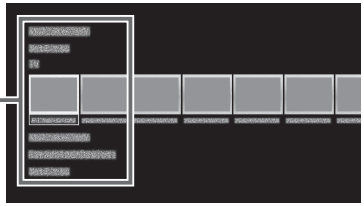
■ Para salir del menú principal

Presione **HOME**.

■ Para seleccionar utilizando el botón OPTIONS.

Presione **OPTIONS**.
Se despliega una lista de funciones convenientes y accesos directos a los menús. Los elementos del menú varían en función a la entrada de video seleccionada y/o al contenido transmitido.

Lista de categorías

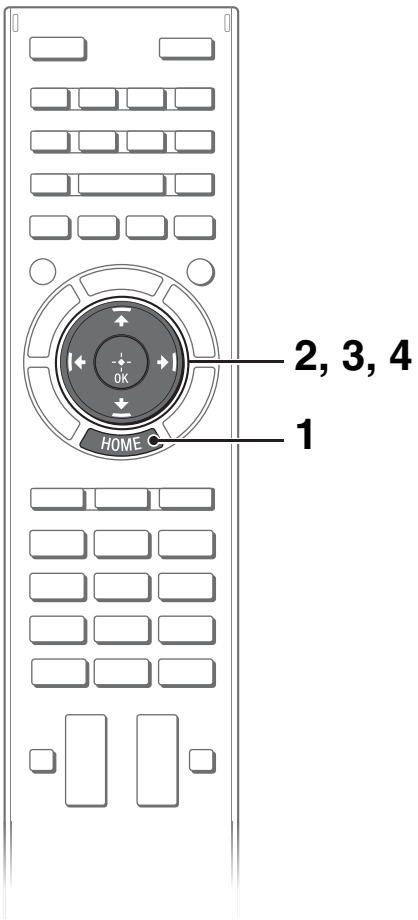


Las categorías están disponibles dependiendo del modelo de su TV, región y país.

Presentaciones especiales	Proporciona información acerca de las aplicaciones y contenido disponibles. Si no hay conexión a la red o el ajuste de **Mostrar presentaciones especiales** está ajustado en **No**, no se desplegará la categoría de **Presentaciones especiales**.
Historial	Despliega los elementos vistos recientemente.
TV	Le permite seleccionar una lista de canales de TV o una guía de programas. La guía de programación está disponible dependiendo del modelo de su TV o región. Se despliega una lista de canales registrados como favoritos en la categoría **TV**.
Aplicaciones	Activa aplicaciones que requieren una conexión al Internet, incluyendo la aplicación de reproducción de medios (Media Player) la cual no requiere una conexión a Internet. Se despliega una lista de aplicaciones registradas como favoritas en la categoría **Aplicaciones**.
Dispositivos conectados	Le permite seleccionar dispositivos conectados al TV.
Ajustes	Proporciona configuraciones (p. ej., configuraciones de imagen, configuraciones de sonido, configuración del tono de las teclas) que le permiten personalizar su TV.

Video por Internet

Esta característica sirve como una vía de acceso al contenido de Internet y ofrece una diversidad de entretenimiento cuando se solicita directamente por medio de su TV. Puede disfrutar de contenido de video, incluyendo películas y caricaturas.
Necesitará hacer una conexión al Internet de banda ancha. Para más información, consulte página 21 (5: Conexión del TV al Internet).

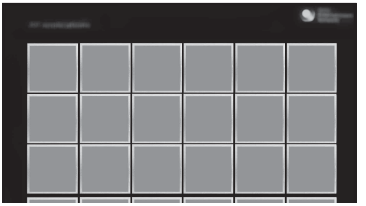


1 **Presione HOME.**

2 **Presione ↑/↓ para seleccionar la categoría Aplicaciones.**

3 **Presione ←/→ para seleccionar Todas las Aplicaciones, luego presione ⊕.**

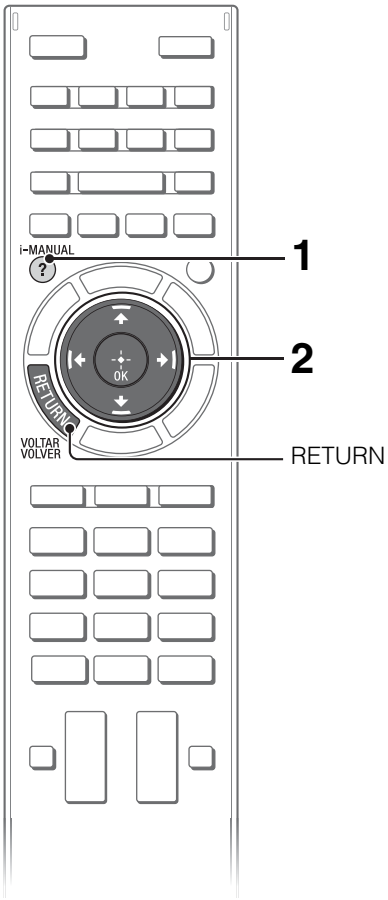
4 **Presione ↑/↓/←/→ para seleccionar el servicio deseado, luego presione ⊕.**



✍
- Si experimenta dificultades con esta función, verifique que la conexión al Internet esté configurada correctamente.
- La interconexión al contenido por Internet depende de los proveedores de contenido por Internet.
- Los servicios bloquean el contenido de video en función del ajuste **Bloqueo** del TV. Algunos proveedores de servicios no ofrecen esta función.
- Para actualizar los servicios de contenido de video por Internet, presione **HOME**, luego seleccione **Ajustes → Red → Actualizar contenido de Internet**.

Búsqueda de instrucciones en el manual electrónico (i-Manual)

El Manual de instrucciones está incluido en su TV BRAVIA y se puede desplegar en la pantalla.
Para obtener más información acerca de las funciones del TV puede accesar el i-Manual con sólo tocar un botón.

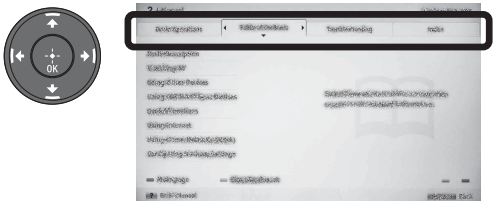


1 Presione i-MANUAL.

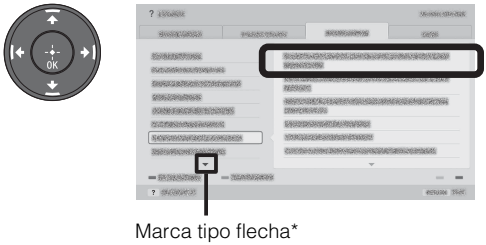
i-MANUAL

2 Seleccione un elemento.

❶ Presione ←/→ para seleccionar un elemento.

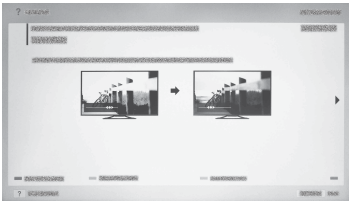


❷ Presione ↑/↓/←/→ para seleccionar un elemento, luego presione ⊕.



* Si aparece una marca tipo flecha, presione ↓ repetidamente para mostrar más elementos.

Aparece la página del elemento seleccionado.



✍

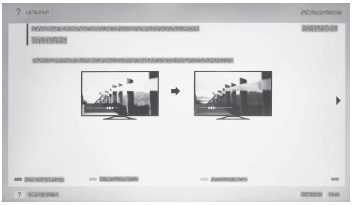
Puede avanzar a través de las páginas utilizando ◆/◆.
Presione **RETURN** para regresar a la página anterior.

Guardar páginas vistas frecuentemente (Marcadores)

Puede guardar las páginas vistas frecuentemente para tener acceso fácil en cualquier momento.

■ Para guardar una página

En la página del elemento seleccionado, presione el botón amarillo del control remoto.



■ Para accesar la página marcada

Cuando se despliegue el i-Manual, presione el botón verde del control remoto para mostrar la lista de páginas marcadas. Presione ▲/▼ para seleccionar el elemento deseado, luego presione ⊕.

✍

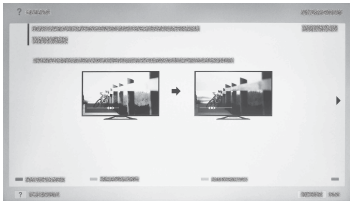
- Presione **RETURN** para regresar a la página anterior.

■ Para remover una página marcada

Cuando se muestre la página marcada, presione el botón amarillo en el control remoto.

Desplegado de la página nuevamente mientras opera el TV

Puede cambiar entre la pantalla del i-Manual y la pantalla de su TV. Esta característica le permite consultar las instrucciones del i-Manual mientras utiliza su TV BRAVIA. Presione **i-MANUAL** para cambiar entre la pantalla del i-Manual previamente desplegada y la pantalla del TV.



Pantalla del i-Manual previamente desplegada

Pantalla del TV BRAVIA

✍

- Para cambiar rápidamente a la página de inicio del i-Manual, presione el botón rojo del control remoto. También puede presionar **HOME** y luego seleccionar **Ajustes** → **i-Manual** para regresar a la página de inicio del i-Manual.
- Una vez que se apaga el TV o que el TV pasa al modo en espera, se desplegará el i-Manual desde la página de inicio cuando se seleccione **i-Manual**.

Solución de problemas

Cuando el LED de iluminación está parpadeando en rojo, cuente cuántas veces parpadea (el intervalo de tiempo es tres segundos).

Presione I/⏻ en el TV para apagarlo, desconecte el cable de alimentación de ca y póngase en contacto con el Centro de asistencia de Sony (información suministrada en la portada para proporcionar el número de veces que parpadea el LED de iluminación).

Cuando el LED de iluminación no esté parpadeando, verifique los síntomas y soluciones en la tabla de abajo.

Consulte también “Diagnóstico” en el i-Manual. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de asistencia de Sony (información suministrada en la portada).

Síntoma	Explicación/Solución
No hay imagen ni sonido (pantalla en negro).	• Verifique la conexión de la antena o el cable. • Conecte el TV a la fuente de alimentación de ca y presione I/⏻ en el TV o **POWER** en el control remoto.
Algunos programas no se pueden sintonizar.	• Verifique la antena.
El control remoto no funciona.	• Reemplace las baterías. • Es posible que su TV esté en modo SYNC (Sincronización). Presione **SYNC MENU**, seleccione **Control del TV** y luego seleccione **Inicio (Menú)** u **Opciones** para controlar el TV.
Se olvidó la contraseña de **Bloqueo**.	• Ingrese 4357 para el código de PIN, para los modelos serie X905A. (El código PIN 4357 siempre es aceptado.) • En cambio, para los modelos de la serie X907A, ingrese 9999.
El TV y el área circundante suelen calentarse.	• Cuando el TV se utiliza durante un período de tiempo prolongado, es posible que el TV y el área circundante se sientan calientes al tocarlos. Esto no implica un mal funcionamiento del TV.
Cómo restablecer el TV a los ajustes de fábrica	• Encienda el TV. Mientras presiona ↑ en el control remoto, presione I/⏻ en el TV. (El TV se apagará por sí mismo, luego se encenderá nuevamente). Libere ↑. ADVERTENCIA: El restablecimiento borrará todos sus ajustes personalizados incluyendo el ajuste de **Bloqueo**.

Síntoma	Explicación/Solución
Audio o video congelado, una pantalla en blanco o el TV no responde a los botones del TV o del control remoto.	• Realice un simple restablecimiento del TV desenchufando el cable de alimentación de ca durante dos minutos, luego enchúfelo nuevamente.

✍

Al ver archivos de fotos en la resolución 4K:

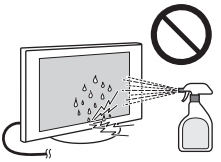
- Es posible que el menú de la pantalla, la guía de funciones o los mensajes no se desplieguen al ver fotos.
- Para terminar la reproducción de fotos, presione **RETURN** o cambie la entrada presionando INPUT.

Cuidados de su BRAVIA TV

La seguridad es muy importante. Por favor lea y respete la documentación de seguridad (Manual de seguridad) suministrado por separado.

Antes de comenzar a limpiar su TV, desenchufe el TV y los otros equipos conectados de la fuente de energía.

- Limpie la pantalla de LCD con mucho cuidado utilizando un paño suave.
- No manipule los altavoces con fuerza excesiva durante la limpieza o mantenimiento para evitar cualquier daño.
- Las manchas dificiles de quitar se pueden eliminar con un paño humedecido en agua tibia y jabón suave.
- Si utiliza un paño previamente tratado con productos químicos, siga las instrucciones del envase.
- Nunca rocíe agua o detergente directamente sobre el televisor. El agua podría gotear hasta la parte inferior de la pantalla y entrar al interior del televisor provocándole daños.
- Nunca utilice solventes fuertes como diluyentes de pintura, alcohol o bencina para limpiarlo.
- No vuelva a enchufar el TV hasta que se haya evaporado la humedad generada por la limpieza producto.



El TV también se debe colocar sobre una superficie estable para evitar que se caiga (consulte la página 18). Si viven niños o mascotas en la casa, revise con frecuencia el TV para asegurar que esté correctamente fijado.

Especificaciones

Sistema	
Sistema de TV	Análogo: NTSC 3.58 (para modelos series X907A) NTSC 3.58 / PAL-M / PAL-N (para los modelos series X905A) Digital: DVB-T2/T (para los modelos series X907A) SBTVD (para los modelos series X905A)
Cobertura de canales	VHF: 2-13, UHF: 14-69 CATV (Análogo): 1-135
Sistema del panel	Panel LCD (pantalla de cristal líquido)
Salida de bocinas	12,5 W + 12,5 W + 20 W + 20 W
Tomas de entrada/salida	
CABLE/ANTENNA (Cable/Antena)	Terminal externa de 75 ohms para entrada de señal de radiofrecuencia
/VIDEO IN 1 (Entrada de video 1)	Entrada de video/audio (enchufes de sonido)
/COMPONENT IN VIDEO IN 2 (Entrada de video 2)	Y_BP_R (video componente): 1 080p (60 Hz), 1 080i (60 Hz), 720p (60 Hz), 480p, 480i (para los modelos series X907A) 1 080p (50, 60 Hz), 1 080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i (para los modelos series X905A) Entrada de audio (enchufes de sonido) Entrada de video (contacto común de componente)
HDMI IN 1/2/3/4 (Entrada HDMI 1/2/3/4) (para los modelos series X907A) (Compatible con la resolución 4K)	Video (2D): 4 096 × 2 160p (24 Hz), 3 840 × 2 160p (24, 25, 30 Hz), 1 080p (30, 60 Hz), 1 080/24p, 1 080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 480p, 480i, Formatos de PC Video (3D): Estructuración de imágenes 1 080p (30 Hz), 1 080/24p, 1 080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p Una al lado de otra 1 080p (60 Hz), 1 080/24p, 1 080i (60 Hz), 720p (60 Hz) Una arriba de otra 1 080p (30, 60 Hz), 1 080/24p, 1 080i (60 Hz), 720p (60 Hz) Audio: PCM lineal de dos canales: 32; 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24 bits, Dolby Digital ARC (sólo HDMI IN 1)
HDMI IN 1/2/3/4 (Entrada HDMI 1/2/3/4) (para los modelos series X905A) (Compatible con la resolución 4K)	Video (2D): 1 080p (30, 50, 60 Hz), 1 080/24p, 1 080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Formatos de PC Video (3D): Estructuración de imágenes 1 080p (30 Hz), 1 080/24p, 1 080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p Una al lado de otra 1 080p (50, 60 Hz), 1 080/24p, 1 080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz) Una arriba de otra 1 080p (30, 50, 60 Hz), 1 080/24p, 1 080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz) Audio: PCM lineal de dos canales: 32; 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24 bits, Dolby Digital ARC (sólo HDMI IN 1)
MHL (común con HDMI IN 2) (para los modelos series X907A)	Video (2D): 1 080p (30 Hz), 1 080/24p, 1 080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 480p, 480i Video (3D): Una al lado de otra 1 080/24p, 1 080i (60 Hz), 720p (60 Hz) Una arriba de otra 1 080p (30 Hz), 1 080/24p, 1 080i (60 Hz), 720p (60 Hz) Audio: PCM lineal de dos canales: 32; 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24 bits, Dolby Digital
MHL (común con HDMI IN 2) (para los modelos series X905A)	Video (2D): 1 080p (30 Hz), 1 080/24p, 1 080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i Video (3D): Una al lado de otra 1 080/24p, 1 080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz) Una arriba de otra 1 080p (30 Hz), 1 080/24p, 1 080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz) Audio: PCM lineal de dos canales: 32; 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24 bits, Dolby Digital
AUDIO OUT (Salida de audio)/Auriculares	Minitoma estéreo

(Continúa)

⟳ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Toma óptica digital (PCM lineal de dos canales, Dolby Digital)
品 LAN	Conector 10BASE-T/100BASE-TX (La velocidad de la conexión podría variar en función del entorno de red. No se garantizan la tasa de comunicación ni la calidad de comunicación 10BASE-T/100BASE-TX para este TV.)
USB/DLNA	Consulte el i-Manual para obtener información sobre los formatos compatibles.
Otros	
Accesorios suministrados	Consulte la página 8 (Verificación de accesorios).
Accesorios opcionales	Cables de conexión Kit de correa de soporte Soporte de montaje mural: SU-WL400 (sólo XBR-55X90xA) Unidad de cámara y micrófono: CMU-BR200/CMU-BR100 Adaptador de LAN inalámbrica USB: UWA-BR100 Anteojos 3D pasivos: TDG-500P Anteojos pasivos SimulView™: TDG-SV5P
Temperatura de funcionamiento	0 °C – 40 °C

Nombre del modelo XBR-		**65X90xA**	**55X90xA**
Alimentación y otras especificaciones			
Requisitos de alimentación		110-240 V ca, 50/60 Hz	
Consumo energético	en uso	338 W	268 W
	en espera	0,40 W	
Tamaño de pantalla* (cm) (pulgadas medidas diagonalmente)		163,9 64,5 pulgadas (65 clase)	138,8 54,6 pulgadas (55 clase)
Resolución del monitor		3 840 puntos (horizontal) × 2 160 líneas (vertical)	
Dimensiones*	con soporte (mm)	1 682 × 903 × 405	1 463 × 778 × 405
	sin soporte (mm)	1 682 × 875 × 100	1 463 × 749 × 100
	patrón de orificios de montaje mural (mm)	400 × 300	300 × 300
	tamaño de tornillos de montaje mural (mm)	M6 (longitud: consulte el diagrama en la página 23.)	
Peso*	con soporte (kg)	46,4	34,5
	sin soporte (kg)	45,0	33,1

* El tamaño, las dimensiones y el peso de la pantalla son valores aproximados.

- La disponibilidad de los accesorios opcionales dependerá de los países, regiones, modelo del TV y de las existencias.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Información de licencias

Los términos HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC. en EE. UU. y en otros países.

Fergason Patent Properties, LLC:
Nº de patente de EE. UU. 5.717.422
Nº de patente de EE. UU. 6.816.141

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories.

El logotipo "Blu-ray Disc", "Blu-ray" y "Blu-ray Disc" son marcas comerciales de la Blu-ray Disc Association.

"BRAVIA" y BRAVIA , S-Force, Motionflow, BRAVIA Sync y son marcas comerciales o marcas registradas de Sony Corporation.

DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.

TrackID es una marca comercial o una marca comercial registrada de Sony Mobile Communications AB.

La tecnología de reconocimiento de música y video y la información relacionada es proporcionada por Gracenote®. Gracenote es el estándar de la industria para la tecnología de reconocimiento de música y para la distribución del contenido relacionado. Para información adicional, visite www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc y la información relacionada con música y video a partir de Gracenote, Inc., derechos de autor © 2000 – actualmente es Gracenote. Software Gracenote, derechos de autor © 2000 – actualmente es Gracenote. Para este producto y servicio se aplican una o más patentes propiedad de Gracenote. Consulte el sitio web de Gracenote para ver una lista parcial de las patentes pertinentes de Gracenote.

Gracenote, MusicID, VideoID, Video Explore, el logo y logotipo de Gracenote y el logo "Powered by Gracenote" son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Gracenote en EE. UU. y en otros países.

Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.

Wi-Fi, Wi-Fi Direct y Miracast son marcas o marcas registradas de Wi-Fi Alliance.

"Sony Entertainment Network logo" y "Sony Entertainment Network" son marcas registradas de Sony Corporation.

MHL, Mobile High-Definition Link y el logo MHL son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de MHL Licensing, LLC.

Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. Para la patente de EE. UU. y mundial y la información de marcas registradas, consulte www.dts.com/patents/legacy.aspx. (c) DTS Licensing Limited y DTS, Inc. 2012.

La marca denominativa y los logos Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por Sony Corporation es bajo licencia. Las otras marcas comerciales y nombres de marca son de sus respectivos propietarios.

Color IQ y el logo de Color IQ son marcas comerciales de QD Vision, Inc.

La Marca N es una marca comercial o una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en EE. UU. y en otros países.

Para su conveniencia	
Registro en línea:	Registre su televisor en: http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl
Actualizaciones de software:	Su televisor puede recibir actualizaciones de software. Si desea conocer la información más reciente sobre actualizaciones de software para su televisor, visite: http://esupport.sony.com/LA/

http://www.sony.net/

© 2013 Sony Corporation Printed in Mexico